



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO
Y HOTELERÍA

Condiciones de las dunas de Pur – Pur como potencial para el desarrollo de turismo de
aventura en Virú La Libertad - 2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Licenciada en Administración en Turismo y Hotelería

AUTORA:

Chunga Goicochea, Jenny Carolina (ORCID: 0000-0001-7430-8540)

ASESORA:

Mg. Rodríguez Chamorro, Shirley (ORCID: 0000-0002-4856-5022)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Patrimonio y Recursos Turísticos

TRUJILLO – PERÚ

2019

Dedicatoria

A Dios, por guiar siempre mi camino

A mi madre, por educarme con valores, apoyarme en todo momento e impulsarme a cumplir mis metas.

Agradecimiento

A mi familia, por ser mi ejemplo de unión, al padre Juan, por estar a mi lado siempre y darme consejos llenos de sabiduría, a mis maestros, gracias por transmitirme sus conocimientos y formar profesionales de bien. A mis asesoras, por su ayuda en esta etapa final de mi carrera universitaria.

Página del Jurado


Declaratoria de autenticidad

Yo, Chunga Goicochea, Jenny Carolina con DNI N° 73420870; a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Académico Profesional de Administración en Turismo y Hotelería, con la tesis titulada “Condiciones de las dunas de Pur – Pur como potencial para el desarrollo de turismo de aventura en Virú La Libertad - 2019”, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaña es veraz y auténtica.

Así mismo, bajo juramento declaro que todos los datos e información que se realiza en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 12 de julio del 2019



JENNY CAROLINA CHUNGA GOICOCHEA
DNI: 73420870

Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Página del Jurado.....	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vi
Resumen	vii
Abstract.....	viii
I. Introducción	1
II. Método	14
2.1. Tipo y diseño de investigación	14
2.2. Operacionalización de Variables.....	14
2.3. Población, muestra y muestreo	16
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	17
2.5. Procedimiento.....	17
2.6. Métodos de análisis de datos.....	17
2.7. Aspectos éticos	18
III. Resultados	19
IV. Discusión	26
V. Conclusiones	28
VI. Recomendaciones.....	29
VII. Propuesta	30
Referencias	34
Anexos	37

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar las condiciones turísticas de las dunas de Pur Pur para el desarrollo del turismo de aventura en Virú – La Libertad 2019, para la cual se trabajó con una población de 155,904 habitantes, para lo cual se aplicó la fórmula para el cálculo de poblaciones finitas y se obtuvo el numero de 383 el cual finalmente fue el número de la muestra, en este estudio se aplicó un cuestionario para identificar la posible demanda hacia el recurso, posteriormente también se aplicó una ficha de observación directa para diagnosticar el estado actual del recurso y su infraestructura.

Se concluye en ésta investigación que las dunas de Pur Pur cuentan con potencial turístico y demanda turística representada por un 69% según los resultados de la presente investigación, sin embargo, la ausencia de las autoridades del área encargada de Turismo de la Municipalidad de Virú que hasta la fecha no han tomado interés por el desarrollo del recurso lo cual, ocasiona que actualmente se encuentre en estado de abandono y sea poco visitado por los turistas locales entre otros factores en contra como la inseguridad y la contaminación ambiental que puede observarse en la carretera de ingreso hacia el recurso.

Palabras clave: Recurso Turístico, demanda turística, infraestructura.

Abstract

The objective of the present investigation was to determine the conditions of the Pur Pur dunes for the development of adventure tourism in Virú - La Libertad 2019, for which it is a population of 155,904 inhabitants, for which the formula for the calculation of the finite populations and the number of 383 was obtained, which was finally the number of the sample, in this study a questionnaire was applied to identify the possibility of accessing the resource, a direct observation form was also applied to diagnose the current state of the resource and its infrastructure.

It is concluded in the investigation of the investigation that the Pur dunes have the tourist potential and the tourist demand represented by 69% according to the results of the present investigation, however, the absence of the tourism authorities of the Municipality of Virú that to date have not taken interest in the development of the resource in which, at present, in the state of abandonment and at sea, in tourism, in tourism, in the other factors, such as insecurity and the environmental responsibility that can be observed on the road. of entry to the resource.

Keywords: Tourist Resource, tourist demand, infraestucture.

I. Introducción

En las últimas décadas, el turismo continúa expandiéndose y diversificándose, siendo este, uno de los sectores económicos de mayor amplitud y crecimiento en el mundo. La diversidad de destinos que existen hoy en todo el mundo ha abierto nuevas propuestas al turismo y a la inversión, haciendo de este el sector clave para el progreso socioeconómico, mediante creación de puestos de trabajos y de empresas, la generación de ingresos e infraestructura. En resultados de crecimiento de Turismo en América del Sur se vieron impulsados por Chile con un crecimiento de 26%, Colombia (+11%), Uruguay (+10%), mientras Perú (8%) disfrutando de una fuerte alza de llegadas al año 2016.

Los viajes de vacaciones, recreo u otras formas de ocio constituyen más de la mitad de las afluencias de turistas internacionales (53% o 657 millones) en el 2016. Aproximadamente de 13% de turistas internacionales manifiestan haber viajado por negocios y motivos profesionales, y otros 27% por otras razones como visitar amigos, familia, tratamientos médicos, etc. el motivo del 7% restante no se ha detallado. Tomando en cuenta el crecimiento de los diversos segmentos de actividades turísticas podemos observar al segmento de turismo de aventura que está creciendo en los últimos años convirtiéndose en un pequeño nicho del sector turístico rentable. Debido a que el turismo de aventura tiene las actividades en las principales zonas naturales y culturales, esta puede ser usada como un modelo para crear, desarrollar y mantener negocios rentables y destinos prósperos.

El panorama en Latinoamérica podemos observar problemáticas similares, en Brasil, la Asociación Brasileña de Ecoturismo y Turismo de Aventura (2014) ya que es un país muy extenso y diversificado ambientalmente ofreciendo así ocasiones únicas para realizar turismo de aventura, pero esas ocasiones todavía son poco aprovechadas, Brasil tiene Parques Nacionales, y la mayoría no son accesibles para el público, desperdiciando así la oportunidad de recibir grandes ingresos económicos.

Chile otro país que está tratando de sacar provecho de los recursos naturales que cuenta a lo largo de su territorio, fue elegido dos años consecutivos como destino líder de turismo de aventura de Sudamérica por la World Travel Awards. Esto comenzó cuando pensaron

en diversificar los productos turísticos y crearon estrategias turísticas para tratar de posicionarse en este segmento a pesar de ser un país mucho más pequeño que Perú.

El Perú cuenta con diferentes recursos turísticos, naturales y culturales, que permitiría diversificar la oferta turística y así competir a nivel sudamericano como un país el cual puede ser visitado por las múltiples actividades que se podrían realizar y creando estrategias a futuro para que estos puedan surgir en el tiempo con pautas de sostenibilidad. La libertad cuenta con recursos naturales importantes con un potencial creciente en el desarrollo del turismo; sin embargo, éste no se aprovecha de manera idónea, por ejemplo en el distrito de Virú que por su geografía posee recursos naturales hermosos propicios para la práctica de turismo de aventura, en sus diversos atractivos resaltan hermosas playas, la más conocida es la de puerto Mori, la playa punta Chao y playa El Palo; dentro de los atractivos turísticos tenemos El Castillo de Tomabal, cataratas de Condornada, Islas Guañape, bosque de protección Puqui Santa Rosa y dunas de Pur Pur, todos estos en los cuales se podrían realizar diversos tipos de actividades y de esta forma generar un desarrollo económico progresivo y ampliar la oferta turística para los aficionados.

Uno de los recursos de los cual se realizara el siguiente estudio es las Dunas de Pur Pur, que es considerada la duna de mayor magnitud de nuestro país, cuenta con una altura de 55 metros ideal para la práctica de sundboard y recorrido de las dunas en 4x4, atrayendo a un segmento de turistas que busca aventura y tener una experiencia con la naturaleza y así tratar de incluir como oferta en el mercado y que la región de la libertad diversifique sus destinos y buscar el beneficio para la población ya que hay varios recursos en esta región que necesitan ser gestionados para que impulsen un desarrollo turístico, mejorando la infraestructura y creando así una acogida atractiva para los turistas de este segmento cada vez más popular.

Para efectos del presente estudio de investigación se plantea las preguntas siguientes ¿En qué forma el turismo de aventura contribuye con el desarrollo turístico de las dunas de Pur Pur, en el distrito de Virú? ¿De qué manera el desarrollo del turismo de aventura en las dunas de Pur Pur beneficiaría con la demanda turística?

A continuación, algunos trabajos previos de investigación sobre el estudio realizado:

Guasch Parra (2014). *Turismo Sostenible en el sureste Marroquí. Estudio de caso: Khamlia y música gnawa. 2014.* (tesis de maestría). Universidad de Girona. Su objetivo principal fue realizar un diagnóstico de situacional de la Comuna de Taouz y en general de Merzouga y Khamlia basándose en un punto de vista ambiental, sociocultural y turístico y Promover el turismo sostenible y utilizarlo como estrategia de desarrollo en la región a través del patrimonio inmaterial, estudiando básicamente el caso Khamlia y comunidad Gnawa, para sostenerse posteriormente en un itinerario temático de la música Gnawa como línea de investigación y finalmente proponerlo como producto de turismo cultural”; dicha investigación plantea un estudio de recopilación bibliográfica para la cual se realizó entrevistas domiciliarias semi-estructuradas en la comunidad de Khamlia durante un periodo de veinte días. Lo cual permitió concluir que:

Los turistas del norte del país, son cada vez más atraídos por la diversidad y variedad de experiencias que les ofrecen los desiertos, ya que este tipo de turistas vive diariamente en ciudades industrializadas y tienen un ritmo de vida muy marcado y rutinario. Por otro lado, antes se pensaba que este tipo de ambientes naturales solo podía ser visitado por cierto grupo de turistas, debido a las condiciones y tipo de actividades que se realizan, sin embargo, hoy por hoy estos destinos se han convertido en una atracción para cualquier persona que desee vivir nuevas experiencias. (p. 85).

Jiménez-Orocio et al. (2015) Elaboraron un artículo titulado: “*La investigación científica sobre dunas costeras de México: origen, evolución y retos*”. Realizar un análisis en el cual se explore la situación actual del conocimiento de dicho ecosistema, asimismo indicar las prioridades y oportunidades de este estudio. El mismo que se plantea en base a recopilación bibliográfica para la cual se consultaron una serie de bases de datos: ISI (Institute for Scientific Information) Web of Science, Electronic Library Online, Redylac y Google Scholar. Dicha investigación concluye que:

Es fundamental tener conocimiento de la geomorfología de los desiertos para poder comprender los procesos que atraviesan las dunas para su formación y así poder hacer un diagnóstico sobre la conservación y restauración de las

mismas, para lo cual es necesario realizar un inventario de la fauna y estudiar las interacciones bióticas; Posicionar más estaciones biológicas para poder llevar un control que permita analizar los riesgos de erosión en las costas mexicanas. Con la información obtenida se espera que el desarrollo de las costas se presente de manera informada y responsable con el fin de proteger los ecosistemas y la diversidad de México. (p. 496 – 497)

Jorge Negrete et al. (2015) con su investigación titulada: *“Diagnóstico de sitios de alto valor para la conservación en la región Valparaíso, 2015”*. Cuyo objetivo fue Realizar una línea base de los sectores: Dunas de Ritoque; Humedal de Mantagua; tanques de las Cenizas-la invernada, humedal kis Maitenes, y acantilados de quirilluca; desde el punto de vista ecológico, físico (geomorfológico en el caso de las dunas), paisajístico y socio-cultural. La metodología utilizada en esa investigación se basa en la propuesta de The Nature Conservancy para identificar objetos de conservación de áreas y proponer la planificación, así como la experiencia de los investigadores que conforman el equipo de trabajo. Dicha investigación concluye que:

Los sitios arqueológicos en general son muy vulnerables, por tanto, mantener su estado de conservación es un trabajo constante, debido a la presión antrópica que genera amenazas, algunos de los sitios arqueológicos donde no existe mucha restricción, como resultado a esto continuamente se destruyen debido a la realización de actividades de aventura efectuadas sin supervisión. han sido. (p.163)

Benavente (2015) elaboró una tesis titulada: *Relaciones dinámicas asociadas al litoral-playa-dunas anteriores del campo dunas de los Choros, región de Coquimbo, 2015*. (Tesis de pregrado). Universidad de Chile. Analiza las relaciones dinámicas asociadas al litoral, playa y cordón de dunas anteriores del campo de dunas de Los Choros. Región de Coquimbo, cuya metodología consistió en la obtención de material vinculado con la dinámica eólica y costera. Posteriormente se realizó la labor mediante la fotointerpretación de imágenes satelitales y finalmente los resultados fueron validados mediante un trabajo de campo. La investigación concluye que:

El sistema de dunas de Los Choros y el cordón de dunas que le antecede, mantiene actividad uniforme, recibiendo un importante abastecimiento sedimentario cuya respuesta morfológica se expresa a través del cordón de dunas activas y las extensas lenguas progresivas del extremo norte y sur de la ensenada. A pesar de las formas erosivas presentes en la ensenada producto de su alta condición de ataque y de oleaje disipativo de alta energía, se establece que el abastecimiento de arenas supera la capacidad erosiva del oleaje, hallándose formas pertenecientes al continuo de las dunas anteriores y de la familia de los barjanes. (p. 69)

Piñar, Wojtarowski, y Martínez (2017) elaboraron un artículo titulado: *Dunas costeras en Veracruz, México. Conservación y uso para la cohesión social desde la percepción local, 2017*. Busca contar desde el aspecto de los propios pobladores la relación de la comunidad con su ambiente natural, para puntualizar su visión particular del entorno, del lugar que ocupan en el mismo y del papel que juegan en su mantenimiento y/o transformación, asimismo el modo en que el entorno influye en sus vidas. Metodológicamente, la obtención de los datos fue realizada mediante un cuestionario con preguntas abiertas y cerradas aplicado a 25 personas mayores de 28 años que contaban con al menos 10 años de residencia en la localidad. Dicho artículo concluye que:

Los pobladores entrevistados se sienten cómodos y a gusto en su entorno natural, les agrada vivir cerca de las dunas pues creen que se ven beneficiados en cuanto al aspecto económico, ecológico y sociocultural. (p.62)

Alberca (2014) elaboró una investigación titulada: *Potencial Turístico de Ayabaca como destino cultural. Una nueva metodología*. (Tesis de posgrado). Universidad San Martín de Porres. Determinar el potencial turístico del distrito de Ayabaca como destino cultural, en dicha investigación se planteó el siguiente problema, ¿Cuál es el potencial turístico del distrito de distrito de Ayabaca? ¿Cómo debería ser el diseño de la metodología para determinar el potencial turístico del distrito de Ayabaca? La población que se tomó fue de las personas que radican en el distrito de Ayabaca y a turistas en la ciudad de Lima. El trabajo de investigación consto de tres etapas, la primera el recojo de información in situ, la segunda en entidades oficiales del estado y otras con expertas en temas de turismo. Y la tercera se realizó encuestas a la demanda potencial en Lima llegando a la siguiente conclusión:

Se determinó la existencia real de potencial turístico de Ayabaca para desarrollarse como un destino turístico de corte cultural (en especial religioso) para ello hay que mejorar la infraestructura.

Rodríguez (2017) elaboró una investigación titulada: “*Condiciones turísticas del Turismo de aventura en el Caserío de Conache*”. Esta investigación tuvo como objetivo determinar las condiciones turísticas que posee el Caserío de Conache como destino turístico, la cual tuvo un diseño no experimental y transversal – descriptivo. Asimismo, se aplicó la observación como única metodología utilizando fichas de observación para el logro de los resultados. Dicha investigación concluye que:

El Caserío de Conache posee como atractivo turístico la laguna natural, las dunas y la laguna artificial, sin embargo, en cuanto a infraestructura turística su estado es “regular” ya que el equipamiento en las instalaciones es básico. (p. 55)

Basándose en teorías relacionadas al tema de investigación tenemos a diferentes autores, uno de ellos es Delgado (2007, citado en Mildred Joselyn Mikery Gutiérrez y Arturo Pérez-Vázquez 2014) Algo que es posible hallar en el territorio, este término se vale también para hacer referencia a la aptitud frente al uso de un área. La disposición del territorio se define con un análisis del uso del espacio, teniendo en cuenta los factores biofísicos como son el clima, el suelo, topografía, drenaje y las condiciones socioeconómicas dominantes en un territorio y que determinan el uso que se le puede dar a un área fija. Para optimizar sus usos en función de su viabilidad natural, social, económica y política.

De acuerdo al Diccionario de la lengua española (DRAE) (2001 citado en Mildred, J., Gutiérrez, M., & Pérez, A. 2014) Potencial tiene diversas acepciones, una de ellas es “referido a algo que puede suceder o existir en contraste de lo que existe”

Para Delgado (2006, citado en Mildred, J., Gutiérrez, M., & Pérez, A. 2014) La definición de potencial turístico, tiene dos tendencias, las cuales se basan en el enfoque “material” y otra en el “inmaterial” la primera cree que el potencial turístico es el añadido de recursos naturales y humanos y la segunda lo propone como el añadido de condiciones objetivas o subjetivas para su desarrollo. (Pag. 1732).

Por otro lado, Glavan, 2006) definió el potencial turístico como “el complemento de posibilidad que tiene el ambiente natural y social para la ejecución de actividades de tipo turísticas. Lo cual se enfoca en el acondicionamiento para el logro máximo del uso territorial.

Según la Organización Mundial del Turismo (OMT), es un fenómeno social, cultural y económico que consiste en la movilización de las personas a sitios que se encuentran fuera de su lugar de residencia.

Por otro lado, el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR) lo define como la Actividad que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual.

Para Eagles 1995 (citado en Cuadra, Morales y Agüera) segura que Son viajes motivados por la realización de viajes peligrosos y excitantes como la escalada en roca, buceo, rafting, trekking, etc.) en ambientes naturales que se presten para el desarrollo de dichas actividades, lo cual se realiza por mera satisfacción personal y de convivencia social a nivel de pequeños o grandes grupos de amigos y familias entre un público eminentemente joven.

Para Rainforest Alliance (2012) Representa los elementos mínimos de sostenibilidad a los que una organización perteneciente al rubro turístico debe tener en cuenta antes de consolidarse como tal. Basándose en cuatro ítems primordiales: la planificación eficaz para la sostenibilidad; utilidad social y económica para la población local; el proceso de mejorar el patrimonio cultural; y la disminución de efectos negativos en base al entorno ambiental. Estos criterios en un inicio fueron dirigidos para el sector hotelero y operadores turísticos, sin embargo, actualmente pueden aplicarse en todas las empresas del sector turístico. El manual de buenas prácticas es un instrumento para cumplir con los criterios antes mencionados, los cuales son la respuesta que dada por el gremio turístico frente a los retos mundiales que se presentan en los Objetivos de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas. La mitigación de la pobreza y la sostenibilidad ambiental, incluyendo el cambio climático (p. 5)

Boullon (2006) afirma que: La planta turística está conformada por empresas pertenecientes al sector turístico que brindan servicio a los turistas: equipamiento e instalaciones (pág. 40)

El equipamiento se constituye por todos los establecimientos públicos o privados que brindan los servicios básicos. (Pág. 42)

Las instalaciones están constituidas por todas las edificaciones que condicionan y facilitan la ejecución de las actividades turísticas. (p. 42-44)

Mincetur (2011) afirma que: Es la acción dirigida a acondicionar adecuadamente la infraestructura o instalaciones turísticas con el fin de ofrecer servicios turísticos adecuados.

Mincetur (2011) afirma que: Es una actividad integrada por un conjunto de acciones e instrumentos que facilitan las persuasiones para el surgimiento y el desarrollo del desplazamiento turístico permitiendo al turista conocer los destinos turísticos pertenecientes a la localidad, región o país que visitan; así como también a los pobladores, las costumbres, gastronomía, etc.

Mariani, Sorio & Palhares (2010, citado en Milton Pasquotto, Mariana Monfort y Dyego de Oliveira 2012) Consideran que los destinos turísticos, en una coyuntura que presupone el aumento de la competencia, utilizan pocas estrategias y elementos que mejoren la experiencia vivida por el turista ya sea en las expresiones culturales o en la gastronomía de una región) con lo cual se lograría que los visitantes no solo retornen al lugar visitado si no que lo recomienden. Tomando en cuenta eso, es importante establecer estrategias mercadológicas para la satisfacción del turista.

Por otro lado Berry & Parasuraman (1991, citado en Milton Pasquotto, Mariana Monfort y Dyego de Oliveira 2012) Resaltan la importancia del marketing estratégico utilizado en las empresas el cual se centra en aquello que hacen para atraer a los consumidores turísticos, esto resulta más importante cuando se tiene a un cliente insatisfecho con algún servicio brindado, existe el riesgo de que uno de los competidores le ofrezca otro servicio que le genere satisfacción, evitando así el logro de la fidelidad del cliente, en el caso del turista esto influye en la elección del destino, el empleo de bienes y servicios y en la intención de volver al lugar. (Yoon & Uysal, 2003).

Según la OMT afirma que: Es la persona que viaja a un destino muy diferente a su entorno habitual, por una duración inferior a la de un año.

Silberman Ana s.f. “clasificación de los Recursos Turísticos” afirma que: Son aquellos elementos de la naturaleza con potencial para convertirse en atractivo turístico que en actualidad no tienen condiciones para atender turistas, pero se presentan como un activo turístico. Es decir, se tiene que tomar este como base para posteriormente desarrollar un destino turístico y diferenciado del resto. (p.63)

Los recursos turísticos están clasificados en Renovables (recursos que se restaura de manera natural), Permanentes (requiere de conservación para evitar la destrucción), Creables (son

aprovechados por un periodo de tiempo y aunque no se degradan, pueden perder el interés de acuerdo al momento que se utilicen).

Los Recursos Naturales son creados por la naturaleza y por sus características propias hacen viables la vista de turistas. Éstos pueden ser modificados por el hombre, pero no creados y se dividen en: Geomorfológico: Formados por la acción de la naturaleza, entre los cuales se considera, litorales (playas, islas), lagunas y depósitos de agua, corrientes de agua (grutas, cenotes, manantiales), volcanismo (cráteres, geisers). y relieves (montañas, planicies, dunas). Por otro lado, están los Biogeográficos los cuales están conformados por Flora y Fauna. Agrupaciones vegetales (selvas, bosques, arboles, campo de flores). Agrupaciones animales (especies raras, agrupaciones de coral, zonas de caza o pesca). Y por último están los mixtos: combinación de los anteriores. Por ejemplo, desierto y oasis, montañas y bosques, etc.

Cooper et al. (1993) definen el destino turístico como una agrupación de instalaciones y servicios creados específicamente para satisfacer los deseos de los turistas. Es el desplazamiento de turistas al elemento determinante que es la experiencia turística ya que este es el objetivo del turista.

Martínez y Valverde (1992). Las dunas costeras: *Ciencias*, 26, pág. 34-42. Están constituidas por grandes acumulaciones de arena no consolidada. La forma, tamaño y orientación que han adquirido, son diferentes dependiendo de la zona (al igual que la vegetación que en ellas se establece) estas diferencias varían de acuerdo a unos factores. Algunos de ellos son el tamaño y peso de los granos de arena y la fuerza y dirección de los vientos dominantes. Como el sustrato es arenoso y poco compacto, el viento lo traslada sin dificultad para posteriormente depositarlo en áreas específicas, creando así diversos tipos de sistemas de dunas (Chapman, 1978; Moreno-Casasola, 1982; Ranwell, 1972).

Existen diferentes tipologías de dunas, según Semarnat (s.f) afirma que: En los terrenos desérticos se encuentran dunas costeras y dunas interiores. Las dunas costeras ubicadas en las costas, y las interiores están ubicadas generalmente en los desiertos. Las dos poseen características similares y pueden ser de gran tamaño, entre sus particularidades se tiene en cuenta la falta de nutrientes y agua y la movilidad del sustrato. Pero Además en las costas existe un fuerte predominio marino en forma de salinidad y de tormentas.

Dunas costeras: Estas dunas son las aquellas que se mueven tierra adentro o a lo largo de la costa, su forma es el resultado de procesos de deposición y de acopio de arena, así como, de su coacción con las plantas. De acuerdo con sus características topográficas y la forma en que van moviendo y cambiando, se les ha clasificado en cinco grupos (Hesp, 2000) (p. 31).

Dunas embrionarias o frontales y planicies de dunas frontales Son aquellas que se hallan cerca al mar, en una orientación paralela a la costa, estas, son colinas de arena pequeñas y aisladas, su formación se obstaculiza por la vegetación, troncos o animales genera que se vean como montículos de arena relativamente pequeños (Hesp, 2000). Las dunas embrionarias y frontales son confundidas ya que por su tamaño son similares, las dunas embrionarias recién se están iniciando y se ven como un pequeño montículo de arena dispersos en la zona entre la línea de marea más alta y la base del primer cordel de dunas, fijados por vegetación pionera (especies de plantas tolerantes a la salinidad, estrés hídrico y enterramiento). Las dunas frontales se forman a través de la mezcla de dunas embrionarias ya que la existencia de plantas corta la intervención del viento. El conjunto de dunas embrionarias y el incremento del sedimento estancado conllevan a la formación de las dunas frontales. Las dunas frontales tienen un tamaño muy variable, por ejemplo, pueden medir menos de un metro o más tres metros de altura. La complejidad ecosistémica en las dunas frontales es mucho mayor que en las dunas embrionarias esto se debe a la abundancia de especies de plantas. (p. 31-32).

Planicie de dunas frontales: Se crean detrás de una playa arenosa progradante, que toman posesión del terreno del mar a través de sedimentos, esto es una consecuencia al ciclo de erosión y acreción en las playas. En este tiempo, el sedimento es depositado para la creación de una duna frontal frente a una duna que se estableció; en dirección a la línea costera. La duna anterior se convierte así en un cordón paralelo a la línea de costa, generalmente separados por un canal inundable (Bird, 2010). En temporada de tormentas, el lado de la duna que está en dirección al mar es erosionado por acción de las olas. Y en temporada de calma, la playa es restaurada por el depósito de sedimento y se forman nuevas dunas en el fondo del

mar. De esta manera se regenera el transcurso de construcción de un cordón de dunas frontales. (Jarmalavicius et al., 2012). Los espacios donde son formadas las dunas frontales por lo general no alcanzan grandes tamaños debido a la obstaculización que proporcionan las plantas, pese a esto las dunas frontales pueden alcanzar varios kilómetros de ancho. La sucesión de este tipo de dunas es rápida, los cordones que se forman en primer lugar son fijados por especies precursoras, conforme va creciendo el número de cordones, cambia la vegetación esto quiere decir, que empiezan a aparecer especies leñosas. Cuando se tiene una vista desde el aire hacia el desierto, los campos de dunas frontales son fáciles de reconocer, ya que se observan como líneas semejantes a la costa. (p. 32)

Hondonadas: Las dunas hondonadas se encuentran en partes bajas y se presentan como el resultado de procesos erosivos. La mayor parte se catalogan como hondonadas en forma de plato (como un semi-círculo) sin embargo estas pueden adquirir gran variedad de formas (Hesp, 2000). Es común encontrar este tipo de dunas en cualquier zona de erosión costera con suelo arenoso. La formación de este tipo de dunas se genera cuando la cubierta vegetal baja y el viento apresuran los procesos de erosión. Algunas de los motivos por los que se reduce la cubierta vegetal son: a) erosión debido a oleajes intensos, tormentas y huracanes; b) presencia de vientos muy intensos, por ejemplo, en el Golfo de México o vientos que predominan por lo general en la temporada de invierno, y en el Pacífico Norte y Golfo de California donde ocurren los temidos vientos como “santanas” y “westes” c) Fuerte proceso de encubrimiento de la arena ocasiona que la vegetación cese.; d) herbivoría intensiva. Existen más causas por las que se genera pérdida de vegetación, las cuales pueden ser ocasionadas por el mismo ser humano, como el pastoreo, los caballos utilizados para “pasear” o los vehículos utilizados para realizar actividades de aventura en las dunas (carros, cuatrimotos). Este tipo de actividades ocasionan que la vegetación se muera y se detengan los granos de arena, con lo cual se estabilizan las dunas, cuando esto sucede el desierto queda libre nuevamente para que se empiecen a formar nuevas dunas. (Hesp, 2000). Muchas veces la erosión continúa hasta que se alcanza el nivel del agua del subsuelo o bien una superficie más consolidada y con menos erosión como podría ser una capa. (p. 32-33)

Dunas parabólicas: Son aquellas que tienen forma de “U” invertida y aparentan una parábola. Es más fácil admirar su forma desde arriba. Su particularidad es por tener dos brazos y una cima, que se observa como la parte superior y donde se unen los brazos. La cima está en dirección a los vientos dominantes. Además, se pueden reconocer una pendiente interna y una externa. La primera está en dirección de donde viene el viento (barlovento) y la segunda en la dirección hacia donde sopla (sotavento). (p. 33).

Dentro de los tipos de turismo de aventura, se encuentra uno que se practica en las dunas, el sandboard, el cual para MINCETUR (2018) es la modalidad de turismo de aventura que consiste en descender dunas o cerros de arena con tablas especiales. La edad mínima para la práctica de esta modalidad es de ocho años.

En esta investigación se considera la siguiente interrogante como problema a resolver: ¿Cuáles son las condiciones de las Dunas de Pur-Pur como potencial para el desarrollo de turismo de aventura en Virú – La Libertad 2019?

Definiendo la justificación del estudio, se tomarán en cuenta los siguientes aspectos:

Conveniencia, ya que la presente investigación ayudará a variar la oferta turística para la Región la libertad, como el distrito de Virú, difundiendo la variedad de recursos para desarrollar los nuevos segmentos de turismo de aventura. Relevancia Social, puesto que los conocimientos que se obtendrán en base a la investigación servirán para desarrollar nuevos puestos de trabajo para los pobladores que se verán beneficiados por la difusión del recurso. En Implicaciones Prácticas, la presente investigación servirá como información necesaria para impulsar el desarrollo turístico del distrito de Virú, y también se generará un nuevo producto turístico de aventura para la localidad permitiendo la integración y el beneficio socioeconómico, cultural y ambiental.

La hipótesis utilizada para la investigación es: “Las condiciones turísticas de las Dunas de Pur-Pur para el desarrollo del turismo de aventura son favorables por contar con el recurso turístico, los potenciales turistas y la infraestructura turística.”

Teniendo como objetivo general determinar las condiciones turísticas de las Dunas de Pur-Pur para el desarrollo del turismo de aventura en la provincia de Virú.

Como objetivos específicos para la investigación se tiene: Identificar el estado actual de las Dunas de Pur-Pur como recurso turístico, Identificar la demanda turística potencial para el turismo de aventura en las Dunas de Pur-Pur, Diagnosticar la infraestructura turística de las dunas de Pur – Pur y por último Proponer como producto turístico a las Dunas de Pur-Pur para el desarrollo del turismo de aventura en Virú, La Libertad 2019.

II. Método

2.1. Tipo y diseño de investigación

La presente investigación tiene como propósito desarrollar un modelo de herramienta para recoger información y realizar un análisis de recursos naturales.

La presente investigación es cuantitativa, tiene un diseño de investigación no experimental de corte transversal ya que tiene como objetivo determinar si las dunas de Pur Pur tienen potencial para el desarrollo de turismo de aventura, siendo su diseño descriptivo.

$$\mathbf{M} \longrightarrow \mathbf{Ox}$$

Dónde

M: muestra

Ox: Condiciones turísticas de las Dunas de Pur-Pur

2.2. Operacionalización de Variables

Variable

V1: Condiciones turísticas de las Dunas de Pur-Pur

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES / ÍTEMS	ESCALA DE MEDICIÓN
Condiciones turísticas de las Dunas de Pur- Pur	Son las instalaciones físicas necesarias para el desarrollo de los servicios turísticos privado, las mismas están relacionadas directamente con el recurso o atractivo turístico y son utilizadas para el desarrollo de las visitas y actividades turísticas. (MINCETUR 2011)	Las condiciones turísticas de las dunas de Pur Pur se medirán a través de recolección de datos mediante una encuesta hecha a los visitantes potenciales en la ciudad de Trujillo y en el Distrito de Virú, también se realizarán fichas de observación del recurso.	Recurso Turístico	Estado actual del recurso	Nominal
				Tipo de actividades a realizar	
			Demanda Turística Potencial	Tipo de visitante	
				Número de visitantes que llegan al recurso	
				Nivel de conocimiento del recurso.	
			Infraestructura	Estado actual de la carretera	
				Existencia de señalización en la carretera hacia el recurso.	

Tabla 1: Operacionalización de la variable Condiciones turísticas e las Dunas de Pur – Pur

2.3. Población, muestra y muestreo

La población utilizada para el estudio está conformada por la población del distrito de Trujillo y Virú

Los participantes en la encuesta son Jóvenes y adultos, mujeres u hombres de edades entre 18 y 44 años que según el último censo del 2017 aplicado por INEI es de 155,904 habitantes, De ese número se determinó mediante un muestreo no probabilístico de acuerdo a la fórmula para el cálculo de poblaciones finitas que la muestra es de un total de 383 personas. Dentro de la unidad de análisis se consideró la técnica de observación al recurso ubicado en el distrito de Virú, La Libertad mediante una ficha, asimismo se aplicó una encuesta para la cual se tendría en cuenta personas que tengan gusto por las actividades de aventura y realicen salidas en sus tiempos libres hacia recursos turísticos locales.

A continuación, formula de muestreo:

$$n = \frac{155,904 * 1.96^2 * 0.05 * 0.95}{0.05^2 (314,839 - 1) + 1.96^2 * 0.05 * 0.95} = 383 \text{ personas.}$$

Dónde:

N = Total de la población

$Z\alpha = 1.96$

$p = 5\% = 0.05$

$q = 0.95$

$d = 5\% = 0.05$

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Tabla 2: Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnica	Instrumento
Encuesta	Cuestionario
Inventario	Ficha de observación

Nota: Los instrumentos se utilizarán en la ciudad de Trujillo y en el Distrito de Virú en los años 2018 – 2019.

Validación del instrumento: Los instrumentos serán validados por tres especialistas con amplio conocimiento del tema de investigación:

Edith Muñoz Sánchez

Marco Pérez Pinillos

Rocío Ríos Llajaruna

2.5. Procedimiento

Se utilizará la técnica de la encuesta directamente a personas con edades entre 18 y 44 años de edad, pobladores de los distritos de Trujillo y Virú que gusten realizar tipos de deportes de aventura ya que a ellos se les consideraría como turistas potenciales. Por otro lado, se aplicará una ficha de observación del Recurso Turístico a través de observación directa. Los resultados obtenidos mediante las encuestas serán ingresados a Excel, programa que nos permite tabular y graficar cada una de las preguntas.

2.6. Métodos de análisis de datos

Para determinar las condiciones turísticas de las dunas de Pur Pur para el desarrollo del turismo de aventura en Virú – La Libertad 2019, se procedió a utilizar una ficha de observación para analizar la infraestructura del recurso, también se aplicó un cuestionario a los potenciales turistas del recurso para saber su nivel de conocimiento del recurso, sus gustos y preferencias al momento de realizar sus salidas turísticas locales, que tipo de servicio les gustaría recibir y de acuerdo a su nivel adquisitivo cuanto estarían dispuestos a pagar por la visita al recurso.


2.7. Aspectos éticos

Toda la información presentada en esta investigación es verídica, trabajo de ambas estudiantes y no es plagiada, se ha citado de acuerdo a las normas APA.

III. Resultados

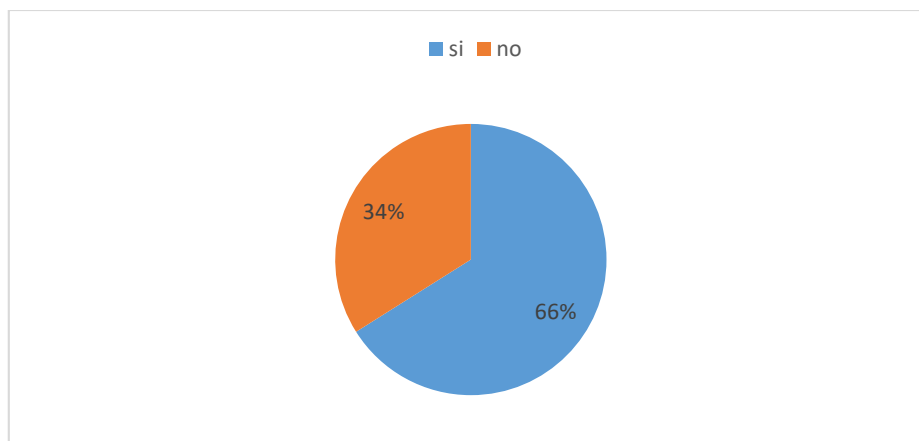
O.1 Identificar el estado actual de las Dunas de Pur-Pur como recurso turístico

Tabla 3: Ficha de observación del recurso

Ficha de recolección de datos para Recursos Turísticos			
Nombre del recurso turístico: Duna de Pur – Pur			
Categoría: Sitios naturales		Tipo: Planicies	Sub-tipo: Dunas
Departamento: Trujillo		Provincia: Virú	Distrito: Virú
Estado actual de recurso:	Bueno ()	Regular (x)	Malo ()
Accesibilidad	Vía Terrestre	Medio de transporte:	Taxi
			
<p>observaciones: Esta duna es considerada en la actualidad como la más grande existente en la costa del País, se ha formado en el valle en reacción a la acción del viento y es conocida con el nombre geográfico de Pur- Pur. Sus medidas son de 55 metros de alto y tiene 2 km de largo, la distancia de punta a punta es de un aproximado entre 750 y 850 metros.</p>		<p>Se ubica aproximadamente en el kilómetro 12 al noroeste de la población de Virú</p>	

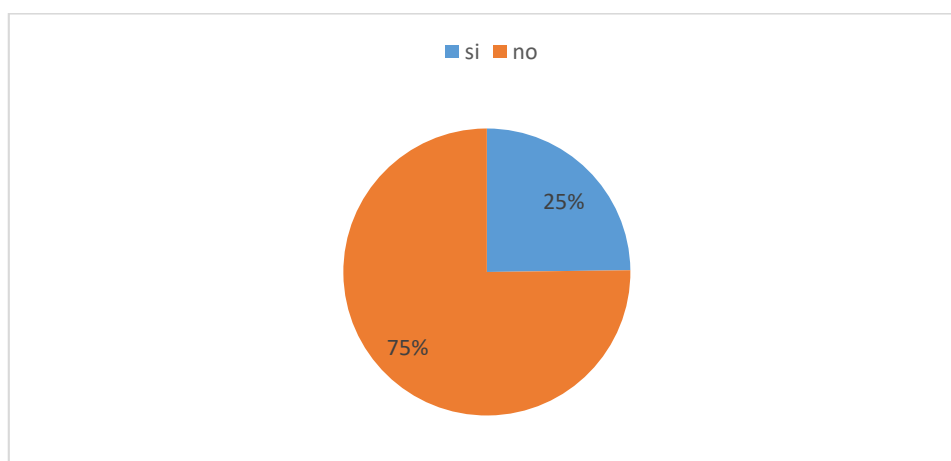
O.2 Identificar la demanda turística potencial para el turismo de aventura en las Dunas de Pur-Pur.

Figura 1. Conocimiento de los turistas de la Provincia de Virú



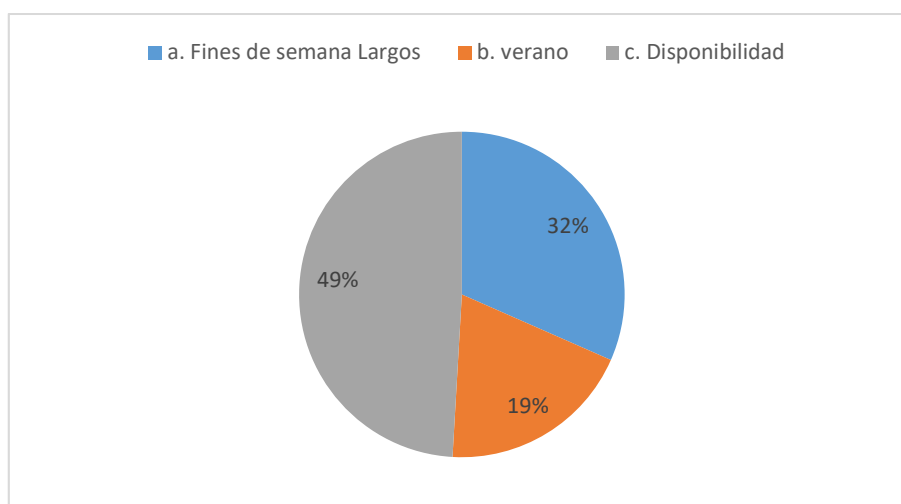
Nota: La mayoría de los encuestados, representado por un 66% afirma conocer Virú o haber ido alguna vez, ya sea a visitar a familiares o a realizar turismo ya que esta Provincia poco a poco atrae el turismo local con sus diferentes Destinos. Un 34 % no conoce la provincia.

Figura 2. Conocimiento turístico acerca de las dunas de Pur – Pur en Virú – La Libertad de los turistas encuestados.



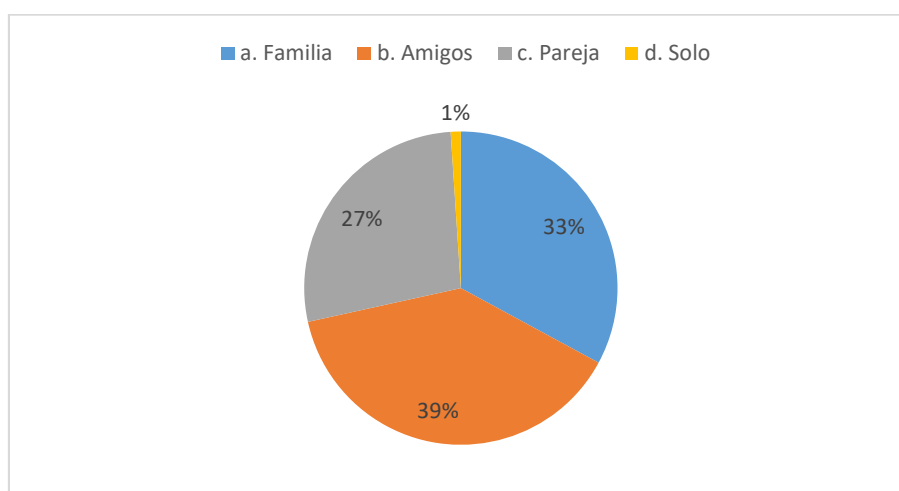
Nota: Pese a que la mayoría de Turistas encuestados conoce la Provincia de Virú, sólo el 25% reconoce tener información sobre las dunas de Pur – Pur, el otro 75% no conoce dicho Destino.

Figura 3. Temporada de mayor preferencia de los turistas para realizar sus viajes



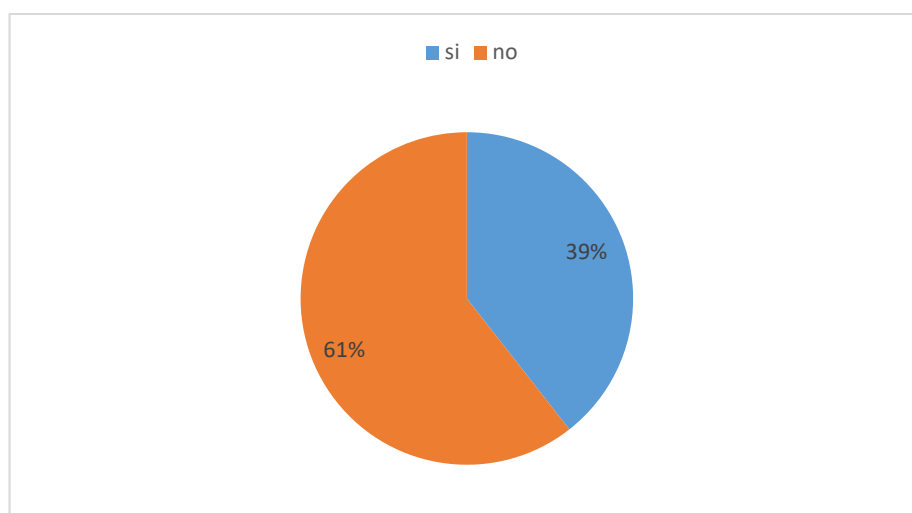
Nota: Del total de turistas encuestados, un 49% afirma que viaja de acuerdo a la disponibilidad de sus tiempos y su trabajo, otro 32% aprovecha los fines de semana largo como semana santa o mitad de año, por ultimo un porcentaje menor representado por un 19% estudiantes en su mayoría asegura que utilizan sus vacaciones de verano para realizar turismo local.

Figura 4. Compañías de agrado de los turistas para realizar sus viajes.



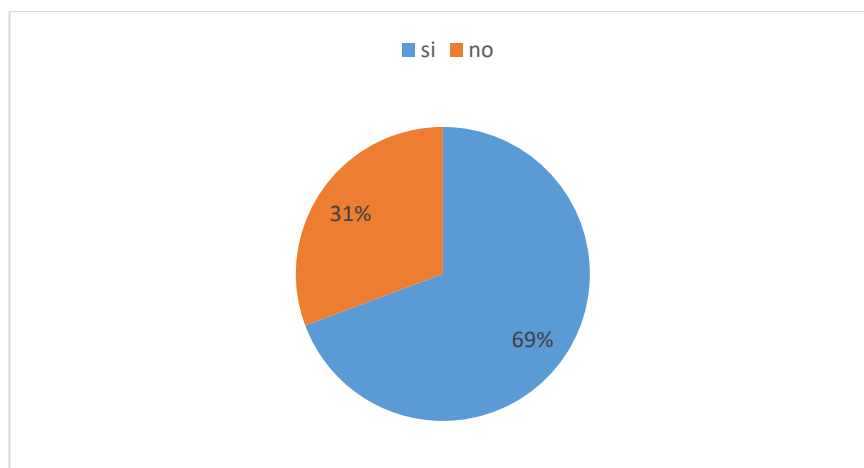
Nota: Un 39% del total de los encuestados junto a un 33% afirman que la compañía ideal es viajar entre amigos y familia, debido a la confianza que existe con estas personas, un 27% suele programar sus viajes en grupos de parejas y solo a un 1% del total de los encuestados le gusta viajar solo.

Figura 5. Conocimiento del termino Turismo de Aventura en los encuestados



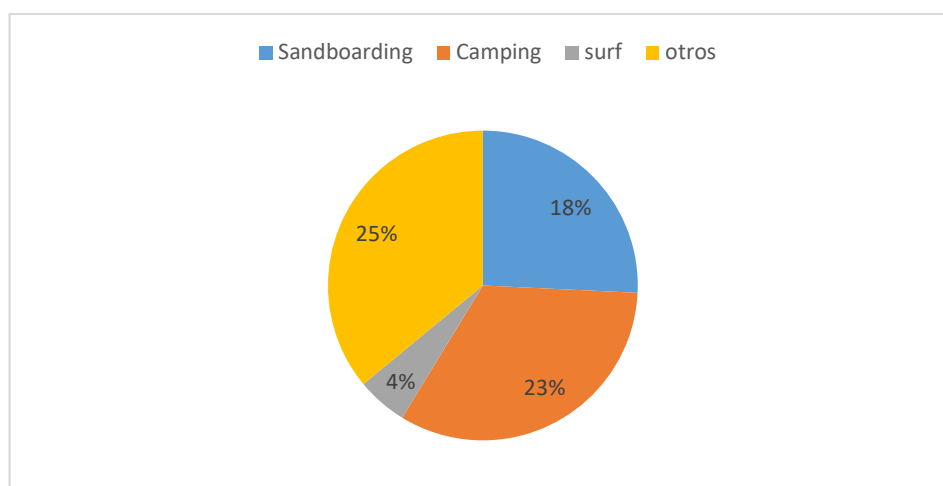
Nota: Del total de los encuestados solo un 39% de turistas tiene un conocimiento breve del término turismo de aventura, el otro 61% afirma no conocer el término. Sin embargo, muchos de los encuestados pertenecientes a este último porcentaje si han realizado actividades de turismo de aventura.

Figura 6. Realización de turismo de aventura de los encuestados



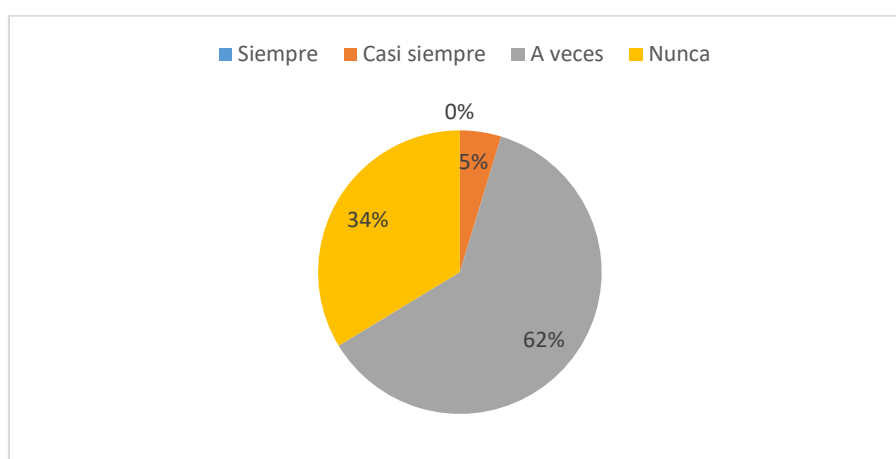
Nota: La mayoría de los encuestados, representado por un 69% afirma haber realizado por lo menos una o más veces en su vida alguna actividad de turismo de aventura, en sus colegios, con sus familias o grupos de amigos, sin embargo, un 31% afirma no haber tenido nunca una experiencia de turismo de aventura.

Figura 7. Actividades de aventura realizadas por los turistas encuestados



Nota: Un 25 % del total de los encuestados afirma haber realizado turismo de aventura en “otros” deportes, lo que incluye deportes como motocross, caminatas, cuatrimotos, moto acuática, deportes que practican cuando van a las playas, un 23% afirma haber realizado campamentos seguido de un 18% que ha realizado sandboarding entre ellos, algunos locales en las dunas de conache y otros en Ica.

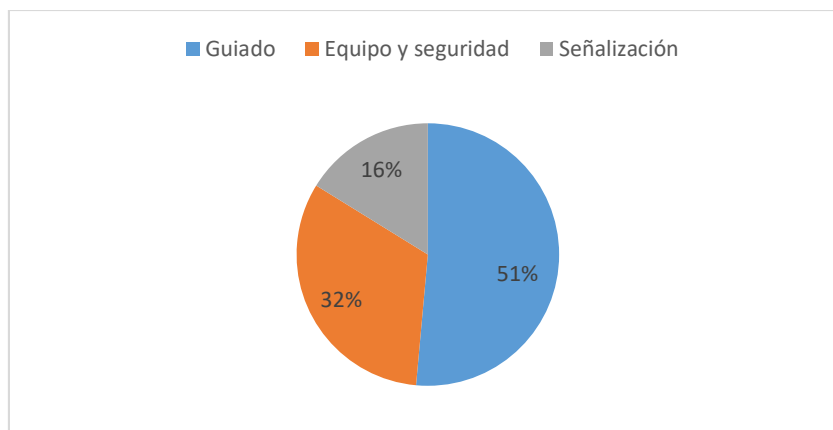
Figura 8. Frecuencia con que realizan este tipo de actividades los encuestados



Nota: Del total de los encuestados, un 62 % afirma que realiza este tipo de actividades ocasionalmente debido al tiempo que demanda ir a los destinos, un 34% nunca ha realizado estas actividades. Finalmente, un 5% realiza actividades de aventura siempre, este pequeño porcentaje está representado en su mayoría por jóvenes que practican deportes de aventura como surf y ciclismo

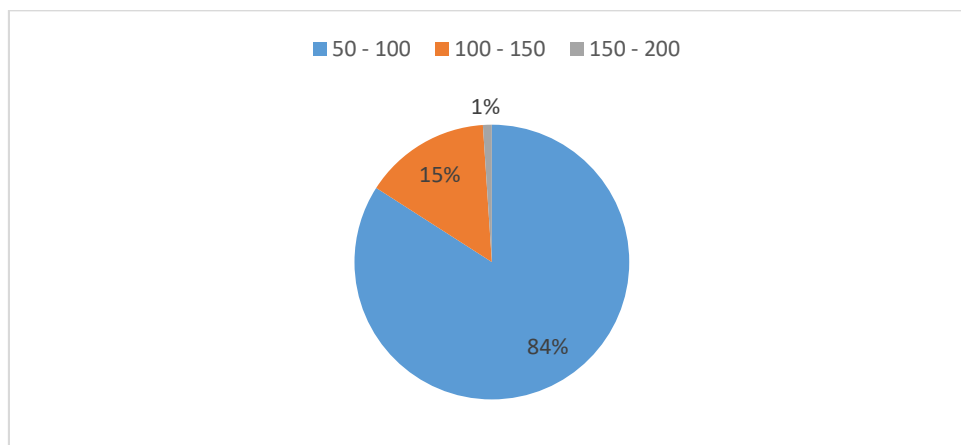
O.3 Diagnosticar la infraestructura turística de las dunas de Pur – Pur

Figura 9. Condiciones necesarias para que los turistas encuestados realicen turismo de aventura en las dunas de Pur – Pur.



Nota: Un 51% de los turistas encuestados prefieren realizar este tipo de actividades acompañados de un guía ya que quienes lo practican lo hacen por afición mas no teniendo gran conocimiento de cada una de las actividades, el otro 50% se divide entre quienes aseguran necesitar equipo y seguridad además de una señalización ya que no realizan con frecuencia este tipo de actividades y algunos de ellos acuden a estos destinos solos.

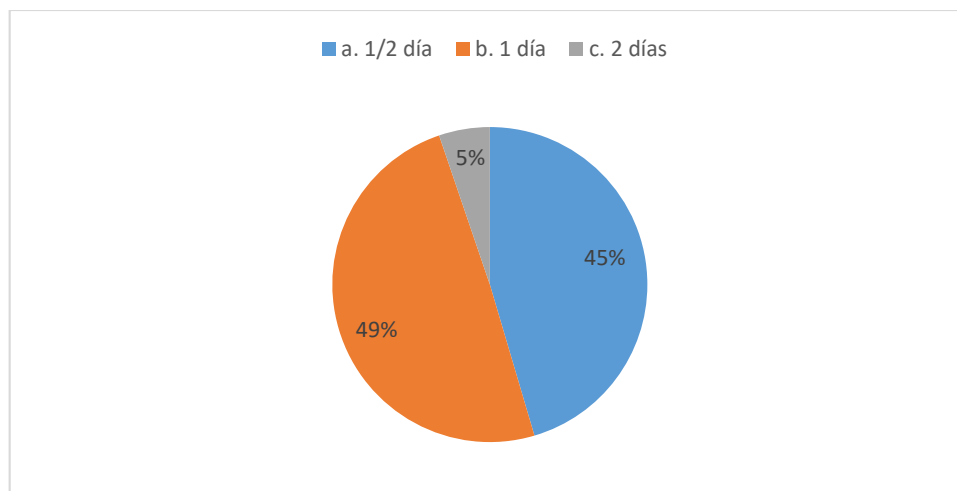
Figura 10. Inversión económica para un tour a las dunas de Pur- Pur en Virú – La Libertad



Nota: Del total de los encuestados un 84% aseguro poder pagar entre 50 y 100 soles por un tour guiado hacia las dunas de Pur – Pur, un porcentaje menor representado por 15 y 1%

afirmaron poder pagar más por un tour sin embargo les gustaría permanecer más tiempo en el destino.

Figura 11. Tiempo de permanencia aceptada por los turistas encuestados en el destino



Nota: Un 49% del total de turistas encuestados asegura le gustaría permanecer en el destino 1 día, sin pernoctar ya que les gustaría realizar otras actividades. Seguido de un 45% a quienes les gustaría permanecer en el destino solo medio día. Finalmente, solo a un 5% le gustaría permanecer 2 días en el destino, con una noche de pernocte en el distrito.

IV. Discusión

El Perú cuenta con diferentes recursos turísticos, muchos de ellos posicionados, los cuales reciben turistas y la demanda va creciendo año a año, sin embargo, existen aún recursos no conocidos, desarrollados ni promocionados. En la presente tesis cuyo objetivo general es determinar las condiciones de las dunas de Pur Pur para el desarrollo del turismo de aventura en Virú – La Libertad 2019, para así poder atraer a turistas que gusten de las actividades de aventura en lugares alejados de la ciudad, para lo cual se ha analizado trabajos de investigación de diversos autores con una problemática similar.

La presente investigación se enfoca a identificar el estado actual del recurso turístico para promover visitas turísticas sin alterarlo, cuidando siempre las actividades a realizar teniendo ciertas restricciones y bajo la supervisión de los encargados para la conservación del mismo tal como lo propone Jorge Negrete et al. (2015) Los sitios arqueológicos son muy vulnerables, por tanto, mantener su estado de conservación es un trabajo constante, debido a la presión antrópica que genera amenazas. De acuerdo con esto y en el recurso en el que se está trabajando se coincide en la dificultad para mantener el estado de conservación del recurso ya que hay ausencia de las autoridades lo que ocasiona contaminación ambiental en el acceso al recurso.

Guash Parra (1014) señala que los turistas son cada vez más atraídos por la diversidad y variedad de experiencias que les ofrecen los desiertos, ya que hay que turistas viven diariamente en ciudades industrializadas y tienen un ritmo de vida muy marcado y rutinario. En la presente investigación se busca determinar la demanda potencial para el turismo de aventura en las Dunas de Pur Pur considerando lo antes mencionado ya que se cuenta con el recurso turístico y mediante el cuestionario se pudo observar que existe una demanda turística potencial hacia él, se encontró que muchos pobladores realizan turismo local en sus tiempos libres para distraerse de la rutina laboral o universitaria, pasar momentos entre amigos o familiares y lo realizan generalmente en sus días libres o feriados largos.

Alberca (2014) hace referencia en su tesis titulada Potencial Turístico de Ayabaca como destino cultural. Una nueva metodología. A mejorar la infraestructura para la existencia real de potencial turístico de Ayabaca para desarrollarse como un destino religioso. En el caso de ésta investigación se ha realizado un diagnóstico de la infraestructura con respecto a la carretera que conduce al recurso y la señalización ya que hay turistas potenciales a quienes les

agrada ir a estos destinos solos, en movilidad propia, lo ideal sería contar con un recurso señalizado para poder disfrutarlo bajo la compañía y supervisión de un guía y también solo. Como resultado se cuenta con un recurso con mucho potencial turístico, pero con ausencia de autoridades, ya que actualmente se cuenta con una carretera en trocha y la municipalidad no invierte en asfaltarla. Por otro lado, la contaminación ambiental existente, basura acumulada en la entrada del recurso que genera un mal aspecto y conlleva a inseguridad para los turistas potenciales, no se muestra ningún interés en las autoridades por darle mantenimiento y limpieza. Rodríguez (2017) elaboró una investigación para determinar las condiciones turísticas que posee el Caserío de Conache como destino turístico, en la cual se concluye que Conache posee una infraestructura turística en estado “regular” ya que el equipamiento en las instalaciones es básico. Es importante contar con una buena infraestructura y que las autoridades apoyen la promoción de los nuevos recursos ya que con ello se logra tener una nueva imagen del distrito de Virú y que se haga conocido por los recursos turísticos que posee. Otros autores que elaboraron estudios acerca de dunas son Piñar, Wojtarowski, y Martínez (2017) su trabajo de investigación se basó en la Conservación y uso para la cohesión social desde la percepción local. La cual concluye que los pobladores se sienten cómodos y a gusto en su entorno natural, pues tienen la posibilidad de verse beneficiados en cuanto al aspecto económico, ecológico y sociocultural. En el caso de la presente Tesis, los pobladores podrían aprovechar el reconocimiento de este recurso turístico para generar infraestructura turística y de restauración, alquiler de implementos para las actividades de aventura, etc. Ya que el centro de soporte para todos los turistas sería el distrito de Virú, donde se esperaría encontrar lugares para alimentación y pernocte. Para ello también es necesario que los pobladores cuenten con apoyo en cuanto a capacitaciones acerca de atención al cliente para poder recibir de forma correcta a los turistas y así poder conformar una adecuada oferta turística.

El presente trabajo sugiere proponer como producto turístico a las dunas de pur pur para el desarrollo de turismo de aventura así los turistas tengan un lugar alejado de la ciudad donde poder relajarse y desarrollar actividades de aventura ya sea en compañía de amigos, familiares o solos.

V. Conclusiones

- 5.1.** En la presente investigación se concluye que Las dunas de Pur Pur ubicadas en el distrito de Virú – La Libertad cuentan con condiciones turísticas para desarrollar turismo de aventura a futuro ya que existen muchos aspectos a mejorar en el recurso antes de estar listo para recibir nuevos turistas.
- 5.2.** Se cuenta con una demanda potencial representada por un 69% en base a la presente investigación, turistas interesados en este tipo de actividades en la ciudad de Trujillo, sin embargo, al momento de realizar el estudio se concluye que la mayoría de turistas encuestados representado por un 75% tiene poco o nulo conocimiento acerca del recurso turístico Dunas de Pur Pur, esto es debido a la falta de promoción del lugar por parte del área de Turismo de la Municipalidad de Virú.
- 5.3.** Existe una falta de infraestructura en cuanto a la carretera que conduce al recurso, su estado se considera regular debido a que es trocha de difícil acceso y no cuenta con la señalización adecuada, no cuenta con un letrero que señale el pueblo en que se encuentra el recurso, ni cómo llegar hacia él, basándonos en la presente investigación se concluye que el 16% del total de encuestados indica que una de sus condiciones para visitar el recurso es la señalización ya que prefieren viajar sin guía y disponer del tiempo a su gusto. Por otro lado, el desorden y contaminación que se observa en la entrada hacia el recurso se presta a la existencia de inseguridad por lo que las personas que han visitado el recurso lo han realizado en grupo o bajo la supervisión de un guía del pueblo. En el estudio se identificó que se necesita mejoras en restauración y alojamiento ya que se considera que los turistas que deseen visitar el recurso por un día, quienes están representados por un 49% del total de encuestados, necesitan de servicios básicos en el distrito de Virú el cual se conocería como centro de soporte. Éste no cuenta con muchas alternativas de calidad para ofrecer a los visitantes.
- 5.4.** En trabajo con la Municipalidad, sería posible considerar las Dunas de Pur Pur como un nuevo destino turístico en la ciudad de Trujillo Distrito de Virú, mejorando los puntos ya antes mencionados debido a que se cuenta con una demanda turística potencial, asimismo generar posteriormente interés de las agencias de viajes locales y la inclusión en los itinerarios turísticos.

VI. Recomendaciones

- 6.1.** Aprovechar la demanda turística potencial para promover en el área de turismo de la Municipalidad un nuevo recurso potencial en Virú ya que es de conocimiento que el distrito de Virú es visitado frecuentemente por sus recursos turísticos como Cataratas de Condornada, Puerto Mori, Islas Guañape, aprovechar la demanda existente y potencial de turistas con gusto por las actividades de aventura para agregar a esta oferta turística las dunas de Pur Pur y generar el interés de las agencias de viajes para incluirlo en sus itinerarios turísticos.
- 6.2.** Involucramiento de las autoridades con respecto a la infraestructura de carreteras, asfaltar el ingreso hacia el recurso, implementar la señalización de acuerdo al manual de señalización turística brindado por MINCETUR. Facilitar mantenimiento en la zona de ingreso para no generar una mala imagen del recurso ni inseguridad así mismo una caseta de seguridad en el ingreso al recurso la cual también puede ser utilizada para un registro y así empezar a generar una base de datos.
- 6.3.** Capacitaciones constantes a los pobladores por parte de la oficina de Turismo de la Municipalidad del Distrito de Virú, creación de talleres para incentivarles a conocer sus recursos y promoverlos, dictar capacitaciones para orientarlos a un mejor trato al cliente y lograr que regresen, cursos para potenciar las habilidades de los pobladores y hacer pequeños puestos de trabajo que genere un ingreso económico a la población cercana al recurso, como por ejemplo souvenirs o alquiler de implementos para la realización de las actividades de aventura.

VII. Propuesta

DISEÑO DEL PRODUCTO TURÍSTICO:

Ubicación: Las dunas de Pur – Pur se encuentran ubicadas en el distrito de Virú, departamento de La Libertad, aproximadamente a 53 km de distancia a 1h 20min. Por auxiliar de panamericana norte.

Datos Generales:

Es un itinerario turístico de tipo aventura.

El tema del full day es turismo de aventura ya que la propuesta principal es conocer las dunas de Pur Pur para el desarrollo de actividades de aventura puesto que la naturaleza de las Dunas nos permite desarrollar diferentes actividades de aventura.

Descripción:

A esta propuesta se le ha denominado “AVENTURA EN PUR - PUR” debido a que todas las actividades a realizar son únicamente en las Dunas de Pur – Pur y son netamente actividades de deporte y aventura. Para desarrollar la visita al recurso se utilizará un aproximado de 10 horas del día, se partirá desde la ciudad de Trujillo en transporte público, también se puede realizar el transporte en movilidad privada, las actividades empezaran 20 minutos antes de llegar al recurso ya que se realizará trekking hacia el recurso.

Diagnóstico:

Análisis de la planta turística:

Restauración: El distrito de Virú no cuenta con restaurantes categorizados, sin embargo, en el centro podemos encontrar opciones buenas de menú y platos a la carta en su mayoría criollos y tradicionales a precios razonables.

Transporte: El transporte se realiza mediante buses ubicados en el terminal terrestre Santa Cruz, cuentan con salidas todo el día y gracias a la carretera el tiempo de duración de llegada al distrito de Virú es de 1h 20min aproximadamente desde que el bus sale del terminal.

Análisis de la demanda:

El distrito de Virú actualmente es visitado tanto por turistas locales como por turistas internacionales en menor cantidad. Ya que cuenta con diversos recursos turísticos que gracias a distintas investigaciones se están dando a conocer, lo que conlleva a la realización de circuitos turísticos y full day's en los diferentes recursos turísticos que posee. Las visitas se realizan todo el año, pero sobretodo fines de semana en temporadas de verano o fechas festivas como fiestas patronales, etc.

Perfil del turista:

Se refiere a turistas aventureros, en su mayoría aficionados que gustan por viajar realizando actividades de aventura físico recreacionales, quienes buscan realizar actividades como trekking, sandboard, surf, deportes acuáticos, paracaidismo, parapente, entre otros.

PROPUESTA DE ITINERARIO TURÍSTICO

Duración estimada: medio día

Actividades a realizar:

Trekking, se realizará una caminata por aproximadamente 20 minutos, donde se podrá apreciar diferentes cultivos que siembran los pobladores de la zona hasta llegar y subir a la Duna más grande donde posteriormente se procederá a iniciar con las actividades de aventura.

sandboard, la duna de Pur Pur es perfecta para realizar esta actividad, para cual se necesitará una tabla de sandboard, un casco, rodilleras y cera para proceder a deslizarse desde lo alto de la duna.

Cuatrimotos, para quienes les gustan los motores, la estructura de la duna de Pur Pur se presta también para realizar paseos en cuatrimotos, la carretera de entrada hacia la duna también es perfecta para realizar esta actividad.

Toma de fotografías, finalmente puede realizarse la toma de fotografías en este hermoso recurso ubicado en el distrito de Virú, La Libertad.

Transporte:

El transporte desde la ciudad de Trujillo hacia el distrito de Virú se realizará en bus interprovincial ya que se cuenta con salidas diarias a toda hora, en caso de armarse un grupo numeroso se puede utilizar como medio de transporte una Van.

El transporte del Distrito de Virú a Santa Rosa se realiza en un taxi colectivo que sale desde la plaza de armas del distrito de Virú.

El transporte desde la Carretera se Santa Rosa hacia las Dunas de Pur – Pur se realiza Caminando o en moto ya que todavía no se cuenta con un servicio dirigido a las dunas.

Centro base: se toma como tal, la ciudad de Trujillo ya que es el primer punto de encuentro para los turistas, ahí se encuentra ubicado el terminal de buses hacia el distrito de Virú.

Centro de soporte: se considera el distrito de Virú ya que cuenta con los servicios de restauración y tiendas que el turista necesita a la hora de su retorno de las actividades en las dunas.

Tabla 4: Medio de transporte y tiempo de llegada hacia el recurso turístico

Tramo	Medio de transporte	Km/ Hrs.
Trujillo - Virú	Autobuses	52.6 Km/ 1.20 min
Virú – Santa Rosa	Taxi colectivo	6 Km / 10 min
Santa Rosa – Dunas de Pur – Pur	-	-

Nota: elaboración propia.

FULL DAY AVENTURA EN PUR - PUR

Tour o full day a las dunas de Pur – Pur, podemos ubicar este recurso turístico en el distrito de Virú, departamento de La Libertad llegando a realizar una de las actividades de aventura más solicitada en este tipo de destino como lo es el sandboard. Se realizará un trekking también y finalmente se almorzará en el distrito de Virú.

Sale de Trujillo a las 8.00 am

Regresa aproximadamente a las 4.30 pm

Itinerario:

8:00 am se parte desde el terminal terrestre Santa Cruz hacia la ciudad de Virú

9:30 am se parte de Virú a Carretera Santa Rosa

9:45 am se da inicio a la caminata por aproximadamente 20 minutos, donde se podrá observar campos y sembríos de productos cultivados por agricultores de la zona hasta llegar a las dunas de Pur – Pur.

10:10 am se inician las actividades de aventura para lo cual se facilitará casco, tabla y cera para poder deslizarse por las dunas con la medida de seguridad correspondiente. Así mismo se facilitarán 2 cuatrimotos para el uso en las dunas

01.00 pm se procede a hacer toma de fotografías grupales y posteriormente se retorna hacia la carretera que nos dirige hacia el distrito de Virú.

1.20 pm se retorna a Virú y nos dirigimos a un restaurante local para el almuerzo, el turista tiene la opción de elegir en que restaurante desea almorzar ya que se cuenta con varias opciones alrededor de la plaza de armas, se dará 1 hora con 20 min para el almuerzo y posteriormente retornar hacia la ciudad de Trujillo

4.00 pm es la hora estimada para el arribo a la ciudad de Trujillo.

Incluye:

Implementos (casco, tabla y cera)

Cuatrimotos

Pasajes

Guiado

Precio: s/. 30.00

Referencias

- Alberca (2014) elaboró una investigación titulada: Potencial Turístico de Ayabaca como destino cultural. Una nueva metodología. (Tesis de posgrado). Universidad San Martín de Porres. Recuperado de: http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1453/3/alberca_sf.pdf
- Benavente (2015) Relaciones dinámicas asociadas al litoral-playa-dunas anteriores del campo dunas de los Choros, región de Coquimbo (tesis de pregrado). Universidad de Chile. Recuperado de: <file:///C:/Users/USER/Downloads/relaciones-dinamicas-asociadas-al-litoral-playa-dunas.pdf>
- Chile Travel (2016). Chile, destino mundial para el turismo de aventura. Recuperado de: <http://chile.travel/noticia/chile-destino-mundial-turismo-aventura>
- Cuadra, Morales y Agüera (s.f). El turismo de aventura: Concepto, Evolución, Características y Mercado meta. El caso de Andalucía. Recuperado de: <https://idus.us.es/xmlui/bitstream/handle/11441/52975/moral-cuadra.pdf?sequence=1>
- La república (2017). Perú entre los 10 países competitivos en turismo. Recuperado de: <https://larepublica.pe/sociedad/865525-peru-entre-los-10-paises-mas-competitivos-en-turismo-en-america-latina>
- Entorno Turístico (2018). Introducción al estudio del turismo, apuntes de teoría general. Recuperado de: <https://www.entornoturistico.com/promocion-turistica-importancia-los-destinos-turisticos/>
- Entorno turístico (2018). Jerarquías de los recursos y atractivos turísticos. Recuperado de: <https://www.entornoturistico.com/jerarquias-de-los-recursos-y-atractivos-turisticos/>
- Ferreyros Küppers (5 de marzo de 2018) Resolución Ministerial N° 083-2018-MINCETUR. *El Peruano*. Recuperado de: https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/funciones_y_normatividad/normatividad/prestadores_servicios_turisticos/RM_Nro_083_2018_Modalidadesturismodeaventura.pdf

- García Silberman. Clasificación de los recursos turísticos. Recuperado de: http://www.igeograf.unam.mx/sigg/utilidades/docs/pdfs/publicaciones/inves_geo/boletines/3/bol3_art20.pdf
- Gobierno de Chile (2012 – 2020) Estrategia Nacional de Turismo Chile. Recuperado de: http://portal.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2014/10/1_Estrategia-Nacional-de-Turismo-2012-2020.pdf
- Guasch Parra (2014). Turismo sostenible en el sureste marroquí. Estudio de Caso: Khamilia y la música gnawa 2014. (Tesis de maestría). Universidad de Girona. Recuperado de: <http://www.khamliatour.com/wp-content/uploads/2015/03/Tesis-Sonia-Guasch-Khamliatour.pdf>
- Gutiérrez y Pérez (2014, 28 de septiembre) Métodos para el análisis del potencial turístico del territorio rural. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. Recuperado de: <file:///C:/Users/USER/Downloads/3746-5297-1-PB.pdf>
- Jiménez-Orocio et al. (Mayo, 2015). La investigación científica sobre dunas costeras de México: origen, evolución y retos. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. Recuperado de: <file:///C:/Users/USER/Downloads/1228-7657-1-PB.pdf>
- Jorge Negrete et al. (2015) Diagnóstico de sitios de alto valor para la conservación en la región Valparaíso (BIP N°30127132-0), 2015. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Recuperado de: <file:///C:/Users/USER/Downloads/INFORME-FINAL-DUNAS-DE-RITOQUE-VOL-1.pdf>
- Martínez y Valverde (abril-junio 1992). Las dunas costeras: *Ciencias*, 26, pág. 34-42. Recuperado de: <http://www.ejournal.unam.mx/cns/no26/CNS02606.pdf>
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR) Turismo. Guía para la formulación de proyectos de inversión exitosos (2011). Recuperado de: <https://www.mincetur.gob.pe/wp->

content/uploads/documentos/turismo/proyectos_inversion_publica/instrumentos_metodologicos/Guia_Turismo_capitulo1.pdf

Organización Mundial de Turismo (OMT) Entender el turismo: Glosario básico. Recuperado de: <http://media.unwto.org/es/content/entender-el-turismo-glosario-basico>

Piñar, Wojtarowski, y Martínez (2017) Dunas costeras en Veracruz, México. Conservación y uso para la cohesión social desde la percepción local. Recuperado de: https://www.researchgate.net/publication/316002772_Dunas_costeras_en_Veracruz_Mexico

Rainforest Alliance. Buenas prácticas para el turismo sostenible (2005). Recuperado de: https://www.rainforest-alliance.org/business/tourism/documents/tourism_practices_guide_spanish.pdf

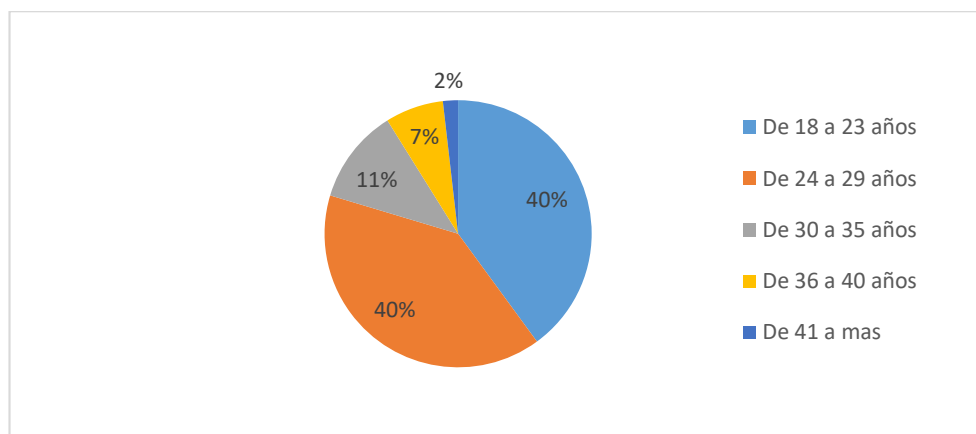
Rodríguez (2017) Condiciones turísticas del Turismo de aventura en el Caserío de Conache. (Tesis de pre grado). Universidad Privada del Norte. Recuperado de: <file:///C:/Users/USER/Downloads/Rodriguez%20Alvarez%20Gloria%20Mar%C3%ADa.pdf>

Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales (SEMARNAT). Tipos de dunas. Recuperado de: <http://www1.incol.edu.mx/costasustentable/esp/pdfs/Publicaciones/Dunas/TiposDunas.pdf>

Servicio Nacional de Turismo. (SERNATUR) Calidad en el corazón de Torres del Paine (2014). Recuperado de: http://www.calidadturistica.cl/wp-content/uploads/downloads/REVISTA_Q_Nro5.pdf.

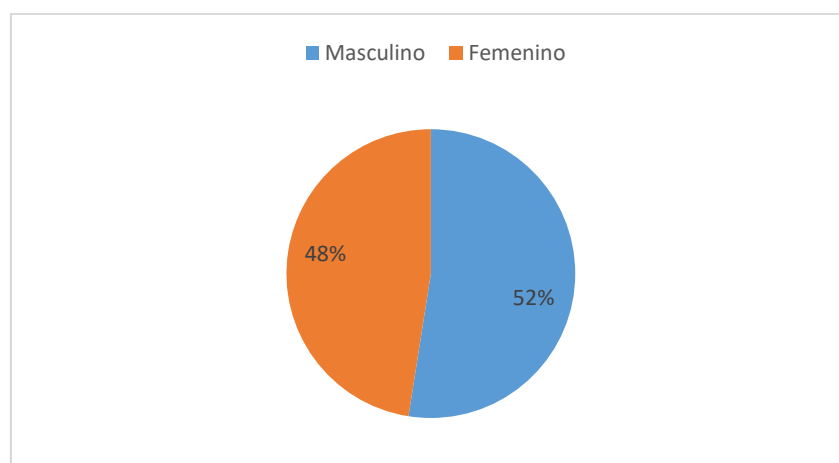
Anexos

Figura 12. Edad de los turistas encuestados



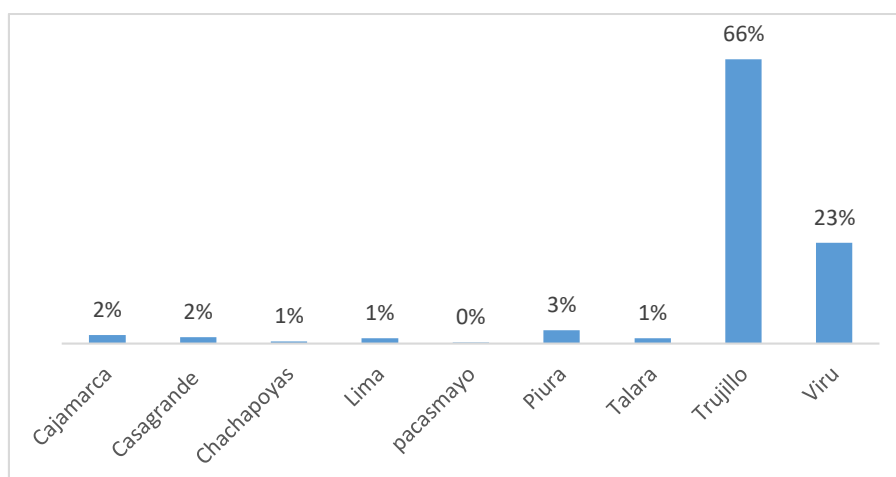
Nota: Un 40 % de los turistas encuestados tienen edades entre los 18 a 23 años, son un segmento de turistas en su mayoría estudiantes universitarios, por otro lado, tenemos otro 40 % de turistas entre los 24 a 29 años quienes afirman ser profesionales universitarios o técnicos, en una menos cantidad tenemos a turistas de 30 a 35 años, frente a un grupo de 36 a 40 años, de turistas profesionales. Finalmente, un solo un 2% son turistas de edades mayores como 41 años a más.

Figura 13. Género de los turistas encuestados



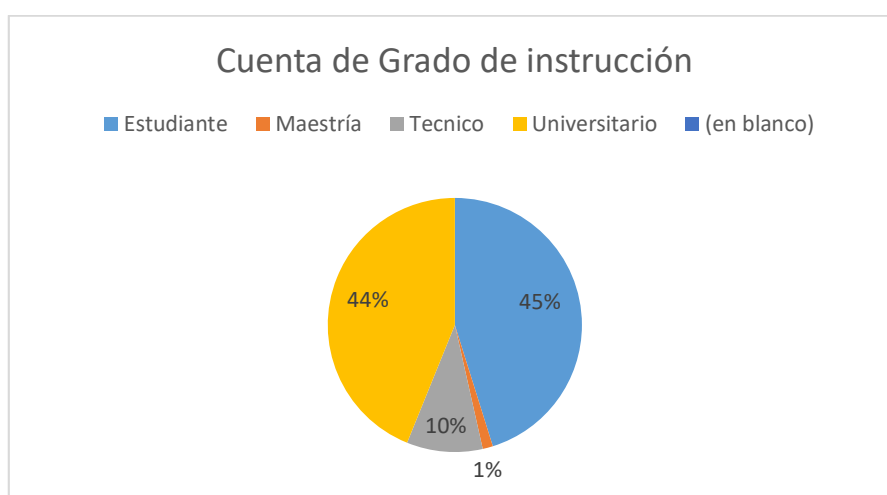
Nota: Del total de los encuestados el 52% son de género masculino y un 48% son de género femenino.

Figura 14. Lugar de procedencia de los encuestados



Nota: El mayor porcentaje de turistas encuestados pertenecen a la ciudad de Trujillo, con 66 %, En su mayoría jóvenes que aprovechan fines de semana, feriados largos o vacaciones cortas para realizar turismo local en su provincia, sin embargo, contamos con un porcentaje menor de turistas de diferentes ciudades como Cajamarca, Chachapoyas, Lima y Piura que residen acá o vienen a visitar a familiares y aprovechan a realizar turismo local en la ciudad de Trujillo.

Figura 15. Grado de instrucción.



Nota: Del total de los encuestados tenemos que los porcentajes mayores pertenecen a estudiantes y profesionales universitarios, un porcentaje menor en profesionales técnicos y un mínimo representado por el 3% de profesionales con maestría.

Anexo 1: Encuesta aplicada a turistas potenciales en los Distritos de Trujillo y Virú

El presente cuestionario es realizado por estudiantes del IX ciclo de la escuela de Administración de Turismo y Hotelería de la universidad Cesar Vallejo con la finalidad de conocer el potencial turístico de las dunas de Pur, Pur en Virú – La libertad. La información recogida será utilizada en su totalidad para fines académicos.

Edad:

Sexo:

Lugar de procedencia:

Grado de instrucción:

1. ¿Ha visitado el Distrito de Virú?

a) Si

b) No

2. ¿Ha recibido alguna información turística acerca de las dunas de Pur – Pur en Virú La Libertad?

a) si

b) no

3. ¿Suele viajar en fin de semana largo, días festivos o verano?

a) Fines de semana largos

b) Verano

c) Disponibilidad

4. ¿En compañía de quien realiza sus viajes?

a) Familia

b) Grupo de amigos

c) Pareja

d) Solo

5. ¿Ha escuchado hablar del Turismo de aventura?

a) si

b) no

6. ¿Ha practicado Turismo de aventura alguna vez?

a) si

b) no

7. ¿Qué actividad de turismo de aventura ha realizado?

a) Sandboarding

b) Camping

c) Surf

d) otros

8. ¿Con que frecuencia efectúa este tipo de actividades?

a) Siempre

b) Casi siempre

c) A veces

d) nunca

9. ¿Bajo qué condiciones usted realizaría turismo de aventura?

a) Guiado

b) Equipo y Seguridad

c) Señalización

10. ¿Cuánto estaría dispuesto a pagar por un tour hacia las dunas de Pur - Pur provincia de Virú?

a) 50 - 100

b) 100 – 150

c) 150 – 200

11. ¿Cuánto tiempo estaría dispuesto a permanecer en la provincia de Virú?

a) 1/2 día

b) 1 días

c) 2 días

Anexo 2: Ficha de observación

Ficha de recolección de datos para Recursos Turísticos			
Nombre del recurso turístico:			
Categoría:		Tipo:	Sub-tipo:
Departamento:		Provincia:	Distrito:
Estado actual de recurso:	Bueno ()	Regular ()	Malo ()
Accesibilidad	Vía Terrestre	Medio de transporte:	Taxi